Manual do Usuário

Greatek

COMBO MAX

Por favor leia o Manual do Usuário cuidadosamente garantindo uma utilização correta deste produto e guarde este manual para uma referência futura.

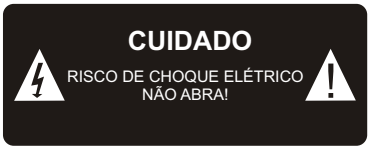
Greatek
www.greatek.com.br

Instruções importantes de segurança

1)Leia as instruções
2)Guarde estas instruções.
3)Preste atenção nos avisos.
4)Siga todas as instruções.
5)Não use o aparelho perto de água.
6)Limpe o produto apenas com pano seco.
7)Não bloqueie nenhuma ventilação, instale o produto de acordo com as instruções.
8)Não instale-o perto de fonte de calor.
9)Não danifique o plugue da tomada. Se o plugue fornecido não for compatível consulte um eletricista para substituição do mesmo.
10)Proteger o cabo de força de ser esmagado, principalmente o plugue de tomada.
11) Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
12)Desligue o aparelho durante tempestades ou quando não for usá-lo por um longo tempo.
13)Cuidado ao descartar as baterias.
14)Use o aparelho em temperatura ambiente.

ATENÇÃO: Para reduzir o risco de incêndio ou choques elétricos, não deixe o aparelho na chuva ou humidade.
Obs.: As baterias não devem ser expostas ao calor excessivo como luz solar, fogo ou afins.

Greatek
www.greatek.com.br



Este símbolo indica que altas tensões constituem em risco de choque elétrico

Este símbolo indica que existem instruções importantes de operação e manutenção neste manual.

Este símbolo indica que este produto possui dupla isolação entre o circuito de alta voltagem e as peças acessíveis ao usuário.

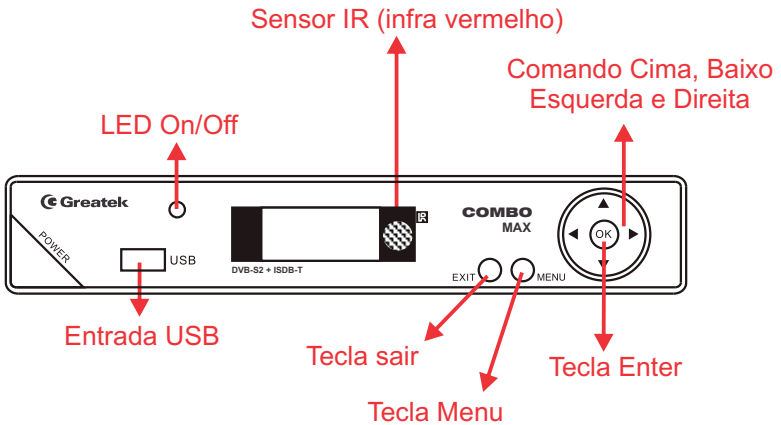
Greatek
www.greatek.com.br

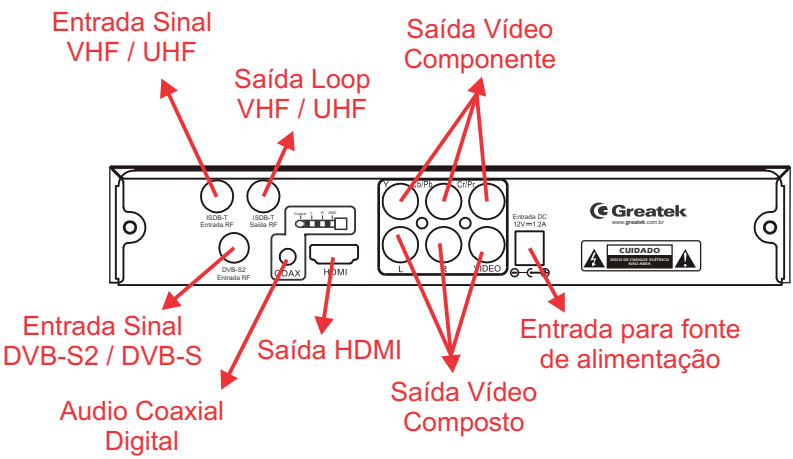
ÍNDICE

Equipamento.....4
Controle remoto.....5
Instalando baterias 7
Utilizando controle remoto.....7
Instalação.....8
Inicializando Sistema.....9
Acessando o Menu.....12
Programa.....12
Imagem.....13
Procura de Canais.....13
Hora.....15
Opção.....16
Sistema.....16
USB.....17
Especificação técnica.....20
Solução de problemas.....21

Greatek
www.greatek.com.br

Equipamento



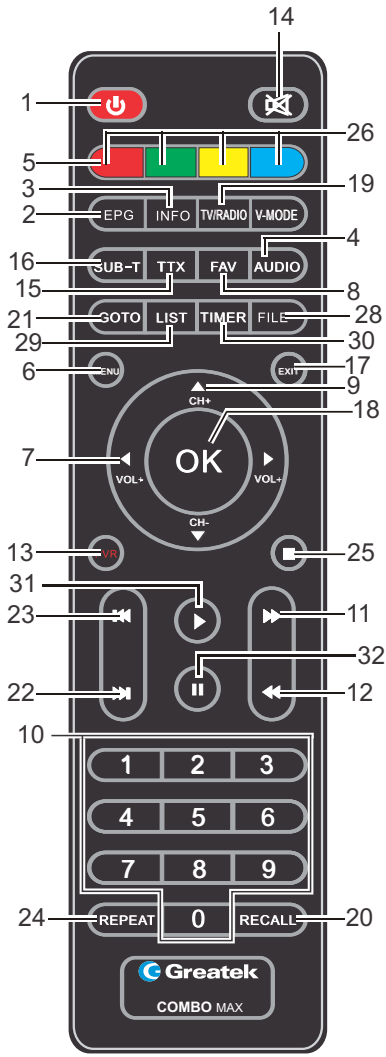


Greatek
www.greatek.com.br

CONTROLE REMOTO

1. STANDBY: Liga ou desliga o aparelho
2. EPG:(Guia de Programação Eletrônica) ativa o EPG
3. INFO: Mostra as informações do programa atual.
4. AUDIO: Seleciona o Idioma do Audio ou Modo do Audio.
5. REC: Inicia a gravação do programa.
6. MENU: Pressione este botão para ir ao Menu.
7. DIREITO/ESQUERDO: Navega através dos Menus ou VOL+ / -.
8. FAV: Mostra ou edita a lista de programas favoritos.
9. CIMA/BAIXO: Navega através dos Menus. Muda de canal.
10. 0-9 (botões numéricos): Seleciona o canal ou configuração.
11. FWD: adiantar.
12. REV: retroceder.
13. PVR: Possibilita verificar vídeos gravados.
14. MUTE: Desliga ou liga a saída de áudio.
15. TTX: Exibe o conteúdo do teletexto.
16. SUBTITLE: Seleciona o idioma da legenda.
17. EXIT: Sai do menu ou retorna para o menu anterior.
18. OK: Seleciona o item em destaque.
19. TV/RADIO: Alterna entre o modo TV ou Rádio.
20. RECALL: Retorna ao último canal selecionado.
21. GOTO: Vai até o tempo desejado, na reprodução de vídeos.
22. Next: Avança até a próxima parte/arquivo durante a reprodução.
23. PREV: Retorna à parte anterior/arquivo durante a reprodução.
24. REPEAT: Ativa ou desativa o modo de repetição.
25. STOP: Para a reprodução.
26. Botões Coloridos: Operam com diferentes funções, conforme exibidos nos menus.
27. ZOOM: Aproxima a imagem.
28. FILE: Permite visualizar arquivos.
29. LIST: Exibe lista de canais.
30. TIMER: Exibe a programação do canal.
31. PLAY: Reproduz o arquivo de mídia.
32. PAUSE: Pausa a reprodução de mídia.

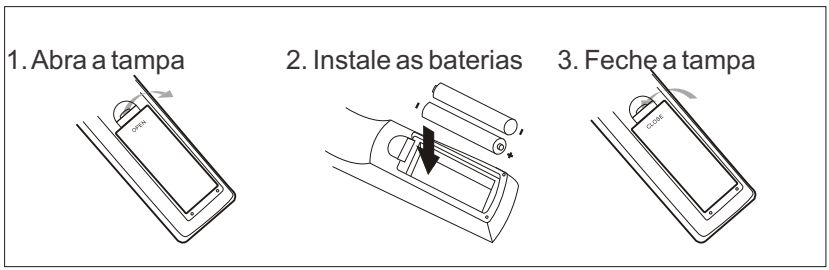
CONTROLE REMOTO



Greatek
www.greatek.com.br

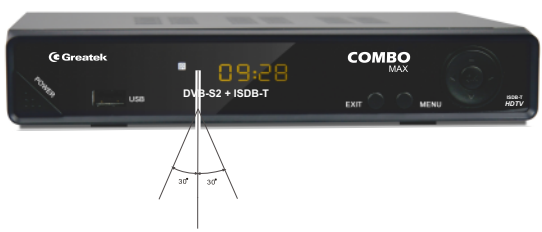
Instalando as Baterias

Remova a tampa da bateria do controle remoto e coloque duas pilhas do modelo AAA.
O diagrama a seguir exibe a maneira correta de instalar as baterias no compartimento.



Utilizando o controle remoto.

Para usar o controle remoto, aponte-o para a parte dianteira do aparelho.
O controle remoto atende a uma distância de até 5 metros da frente do equipamento e com ângulo de 60 graus.



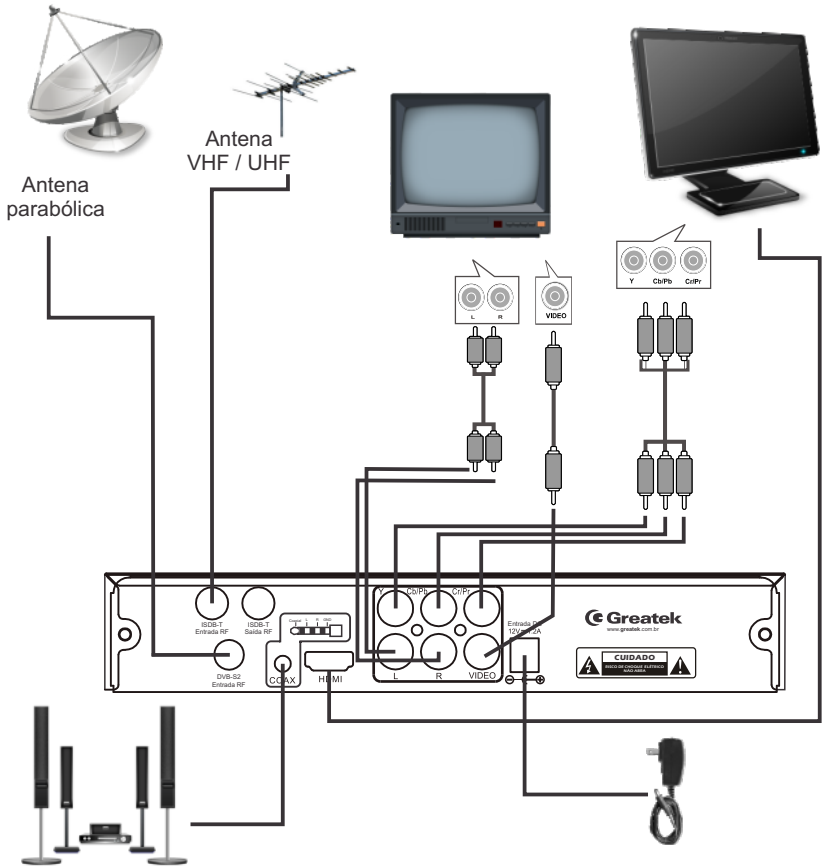
O controle remoto não vai funcionar se houver obstáculo entre ele e o receptor.

A luz solar, uma luz muito intensa ou variações em lâmpadas fluorescentes podem interferir no funcionamento do controle remoto.

INSTALAÇÃO

Conexões

Cuidado: Certifique-se de verificar se o padrão de tomada é o mesmo da fonte de alimentação que acompanha o receptor. Para prevenção contra choque elétrico, não abra a fonte de alimentação ou a tampa do receptor.



OBS.: Quando conectar o receptor a outro equipamento (ex: TV, VCR e amplificador) verifique as instruções relevantes no manual do usuário. Certifique se todos os equipamentos da força estão desligados antes de conecta-los.

Inicializando o sistema

-Busca por satélite

Após todas as conexões realizadas corretamente, ligue a TV. Pressione o botão POWER para ligar o receptor. Se você estiver usando o receptor pela primeira vez ou restaurando para a configuração padrão, o seguinte menu vai aparecer na tela da sua TV:

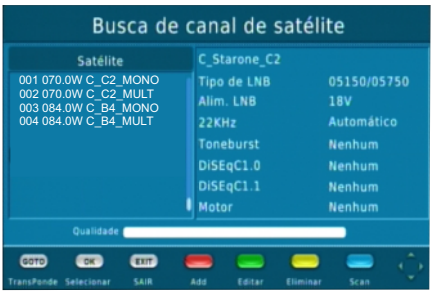
(1) Posicione o cursor na opção ´´Idioma do OSD`` ;

(2) Movendo com as tecla [◂] e [▸], selecione o idioma desejado para o menu do receptor;

(3) Feito isso, pressione a tecla [▾], para mover o cursor para opção ´´Procura de Canais`` ;

(4) Pressionando as teclas [◂] e [▸], selecione o modo DVB-S2 de busca;

(5) A seguinte tela será exibida;

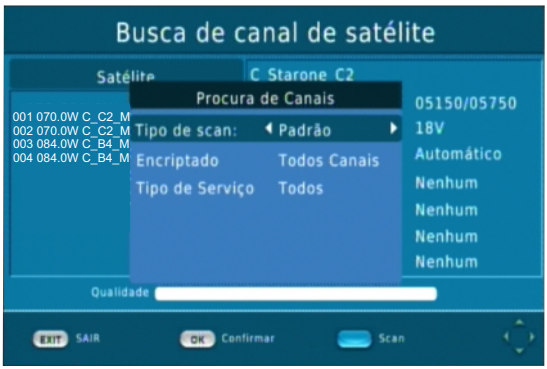


Greatek
www.greatek.com.br

(5) Selecione na lista, o satélite desejado de acordo com o LNBF utilizado na antena. EX.: Starone_C2_mono - Para LNBF tipo Monoponto;

(6) Pressione a tecla OK para habilitar a escolha de busca;

(7) Pressionando a tecla AZUL no controle para dar início na busca de canais. A seguinte tela será exibida;



(8) Configure as opções conforme abaixo;
- Tipo de Scan:
Permite selecionar o modo de busca entre Padrão, Busca cega e Rede.

- Encriptado:
Permite selecionar o tipo de busca a ser feita, ou seja, fazer busca por canais abertos ou todos os tipos de canais.

- Tipo de Serviço:
Possibilita escolher entre fazer busca de canais de rádio, canais de televisão ou ambos.

(9) Após configurado pressione a tecla [OK] e aguarde a conclusão da busca.

-Busca Terrestre

Após todas as conexões realizadas corretamente, ligue a TV. Pressione o botão POWER para ligar o receptor. Se você estiver usando o receptor pela primeira vez ou restaurando para a configuração padrão, o seguinte menu vai aparecer na tela da sua TV:

Greatek
www.greatek.com.br

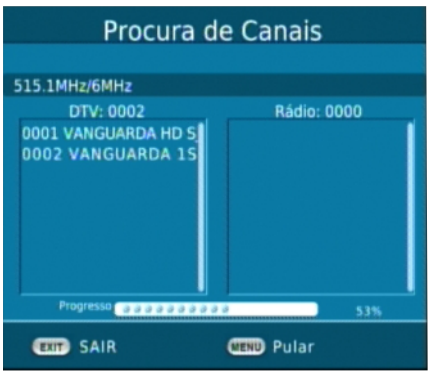
(1) Posicione o cursor na opção ´´Idioma do OSD`` ;

(2) Movendo com as tecla [◂] e [▸], selecione o idioma desejado para o menu do receptor;

(3) Feito isso pressione a tecla [▾], para mover o cursor para opção ´´Procura de Canais`` ;

(4) Pressionando as teclas [◂] e [▸], selecione o modo ISDB-T de busca;

(5) Pressione a tecla OK para a busca iniciar. A seguinte tela será exibida;



(6) Aguarde a conclusão e pronto.

Greatek
www.greatek.com.br

Acessando o MENU

Pressione a tecla [MENU] no controle remoto para acessar as configurações e opções do Receptor COMBO Max. Navegue com as tecla [◂] e [▸] nas abas do MENU e com as teclas [▲] e [▼] nas opções das abas.

PROGRAMA

Essa aba oferece opções que permitem realizar alterações como, mover, travar, eliminar e marcar como favorito os canais encontrados após a busca. É possível também verificar os EPG, ou seja, a lista de programação dos canais encontrados.
Outra função existente nessa aba é a opção de exibição, que permite selecionar o modo que os canais encontrados serão exibidos (ordem).

Editar Programa

•Para acessar a opção ´´Editar Programa``, pressione MENU e selecione aba ´´Programa`` com o botões [▼] e [▲] e digite a seguinte chave de segurança quando pedir: **000000.** A seguinte tela será exibida.

• Pressionando as teclas [▲], [▼], [◂] e [▸] selecione o canal que deseja realizar a alteração;
• Pressione a tecla para mover o canal selecionado alterando assim sua posição;
• Pressione a tecla para saltar o canal, isto é, quando estiver passando pela lista de canal o mesmo não será exibido. OBS.: isso somente no modo manual e não por seleção;
• Pressione a tecla para travar/bloquear o canal;
• Pressione a tecla para deletar o canal selecionado;
• Pressione a tecla FAV para marcar o canal selecionado como favorito;
• Pressione a tecla Goto para editar o nome do canal selecionado;

Greatek
www.greatek.com.br

EPG

Trata-se de uma lista de programação diária que a emissora oferece.

OBS.: A função EPG é fornecida pela emissora. Sendo assim é de total responsabilidade da mesma.

• Para selecionar o canal pressione as teclas [◂] e [▸];

• Para alterar a página de programação utilize as teclas e ;

Classificar

Permite classificar a lista de canais em tipos de ordem diferentes, conforme abaixo:

Padrão (Exibe a lista de canais na ordem em que a varredura foi feita no ato da busca);

Por Encriptação (Exibe a lista de canais na ordem de encriptação);

Por Frequência (Exibe a lista de canais pela ordem de frequência);

Por Nome Serviço (Exibe a lista de canais na ordem alfabética);

IMAGEM

Permite realizar alterações na visualização da tela do receptor.

• Pressione a tecla MENU;

•Vá até a aba **Imagem** pressionando a tecla [▸];

• Pressione a tecla [ok] ou [▾]. A seguinte tela será exibida;

•Configure conforme abaixo:

Razão Aspectos (Altera o tamanho da tela).

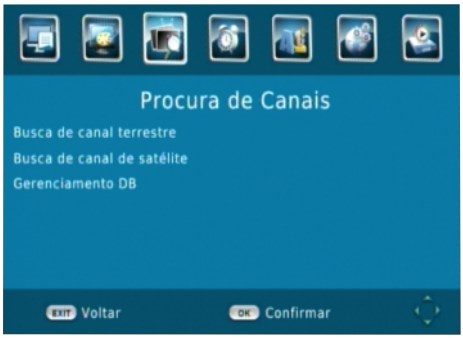
Resolução (Altera a resolução da tela).

Formato TV (Altera o Sistema de imagem).

PROCURA DE CANAIS

Permite adicionar novos satélites, editar satélites, atualizar satélites via USB, fazer novas buscas e fazer backup via USB. Para entrar nessa opção pressione a tecla MENU, mova com as teclas [◂] e [▸] para a aba Procura de Canais e pressione OK ou [▾], conforme a seguinte tela.

Greatek
www.greatek.com.br



Busca de canais terrestres.
Permite realizar busca de canais terrestres no padrão ISDB-T.

•Busca Automática: Realiza uma busca de canais automaticamente;
•Busca Manual: Realiza a busca a partir de uma frequência dada;
•País: Seleciona-se aqui o país de localidade;
•Alimentação da antena: Habilita ou desabilita a alimentação da antena;

Busca de canais de satélite.
Permite realizar busca de canais via satélites no padrão DVB-S2 e DVB-S.

- Adicione um novo satélite;
- Edita o satélite selecionado;
- Apaga o satélite selecionado;
- Inicia a busca;

Gerenciamento DB
Permite fazer atualização e backup da lista de canais conforme as opções abaixo:

Obs.: É necessário que haja um dispositivo (Pendrive, HD externo, etc.) externo conectado no equipamento.

Carregar do USB (Abre o arquivo em um dispositivo inserido na porta USB)

Backup para USB (Possibilita realizar Backup da lista de canais encontrada, no ato da busca, no USB inserido no equipamento)

Greatek
www.greatek.com.br

HORA
Esta função permite realizar ajustes de hora, programar o receptor para auto desligar.

Para entrar nessa opção siga o procedimento a seguir:

•Pressione a tecla [MENU] no seu controle;
•Mova com a tecla [►] até a aba HORA;
•Pressione a tecla [Ok] ou [▼] para entrar nas opções;
•Realize as configurações conforme as informações abaixo;

Compensação Horária
Permite habilitar ou desabilitar a atualização automática do horário.

Fuso horário
Selecione aqui o fuso horário da sua região.

Data
Permite ajustar a data manualmente quando a função Compensação Horária se encontra desabilitada.

Hora
Permite ajustar a hora manualmente quando a função Compensação Horária se encontra desabilitada.

Sleep
Permite habilitar o tempo desejado para que o receptor se auto desligue de 1h00 até 12h00.

Ligar / Desligar
Possibilita agendar o horário em que o Receptor COMBO Max irá ligar e o horário em que o receptor irá se auto-desligar.

Greatek
www.greatek.com.br

OPÇÃO
Esta aba permite editar o idioma do Receptor COMBO Max, permite também habilitar a legenda, alterar o idioma do áudio e controlar a saída de vídeo digital.

Para entrar nessa aba pressione MENU, mova com a tecla [►] para a aba Opção e configure conforme o desejado.

Idioma do OSD
Permite alterar o Idioma do Receptor COMBO Max.

Idioma Legendas
Permite habilitar legendas nos canais do Mini Receptor Multimídia HD DVB-S2.
OBS.: É de total responsabilidade da emissora oferecer legendas para as programações.

Idioma do Áudio
Possibilita alterar o Idioma do áudio do canal.
Obs.: É de total responsabilidade da emissora oferecer transmissões com mais de um idioma.

Saída Digital
Permite alterar as saídas do Receptor COMBO Max.

Sistema
Esta aba permite você, usuário do Receptor COMBO Max, alterar a senha do receptor, restaurar a configuração de fábrica, checar as informações do receptor, atualizar o software, etc.

Para entrar nessa aba pressione MENU, mova com a tecla [►] para a aba Sistema e configure conforme o desejado as opções abaixo:

Guia Parental
Permite controlar o acesso aos canais, isto é, atribuir condições aos canais indevidos.

Definir Senha
Permite redefinir a senha do Receptor COMBO Max.

Restaurar config. de fábrica
Possibilita restaurar as configurações do Receptor COMBO Max para o padrão de fábrica.

Informação
Oferece as informações do receptor COMBO Max. como por exemplo o modelo do equipamento e a versão do software.

Atualização de software
Permite atualizar o software do Receptor COMBO Max.
Obs.: É necessário que haja um dispositivo conectado ao equipamento contendo o firmware para a atualização.

USB
Esta aba oferece a você opções de gravação e reprodução de áudio e vídeo.
Obs.: É necessário a inserção de um dispositivo USB no equipamento.

Para acessar essa aba pressione MENU, mova com a tecla [►] para a aba USB. A seguinte tela será exibida.

Multimídia
Possibilita ver fotos e vídeos que se encontram no dispositivo inserido no equipamento, permite também ouvir músicas e filmes gravados pelo receptor. Clicando nessa opção, aparecerá a seguinte tela:

Greatek
www.greatek.com.br

- Música

Reproduz as músicas que se encontram no dispositivo inserido no equipamento nos seguintes formatos: WMA / MP3 / AAC.

- Foto

Visualiza as fotos que se encontram no dispositivo inserido no equipamento nos seguintes formatos: JPEG / BPM / PNG.

- Filme

Reproduz os filmes e vídeos que se encontram no dispositivo inserido no equipamento nos seguintes formatos: MKV / MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / H.264 / DivX.

- PVR

Visualiza as gravações feitas no equipamento de programações assistidas ou não.

Greatek
www.greatek.com.br

Config. Fotos
Permite alterar as configurações de visualização de imagens.

Config. Filmes
Permite alterar as configurações de exibição dos filmes no Receptor COMBO Max.

Config. PVR
Permite alterar as configurações de gravação e reprodução dos arquivos gravados.

Greatek
www.greatek.com.br

Especificações Técnicas

•Compatível com ISDB-T
- MPEG2
- MPEG4
- H.264

•Compatível com DVB-S2 e DVB-S
- MPEG2
- MPEG 4
- H.264

•Possui saída de áudio digital

•Possui Suporte para EPG

•Auto ajuste do padrão de cores
- PAL
- NTSC

•Diversos idiomas

•Possui função legenda

•Suporta dispositivo externo USB
- Grava
- Reproduz
- Atualiza

•Busca automática e manual

Greatek
www.greatek.com.br

Solução de problemas

Problema	Razões Possíveis	Soluções Possíveis
Sem imagem	Não conectado à energia elétrica.	Conecte na energia elétrica.
	Chave de força desligada.	Ligue a chave de força.
Tela exibe ''Sem Sinal''	Cabo RF não conectado.	Plugue o cabo no receptor.
	Configuração incorreta.	Configurar parâmetros corretos.
Sem som no auto-falante	Sem ou conexão incorreta do cabo de áudio.	Conecte o cabo de áudio corretamente.
	Som no mudo.	Ajuste o volume corretamente.
	Trilha sonora incorreta.	Seleciona o áudio correto.
Apenas som, sem imagem na tela	Sem ou conexão incorreta do cabo AV.	Conecte o cabo de vídeo corretamente.
	O programa é um programa de rádio.	Pressione a tecla [TV/RADIO] para mudar para o modo.
Controle remoto não funciona	Bateria descarregada.	Troque a bateria por uma nova.
	O controle remoto não está direcionado para o conversor ou está a mais de 5 metros de distância.	Ajuste o modo de segurar o controle remoto e chegue mais próximo do painel.
A imagem para de repente ou mosaico	O sinal está muito fraco.	Aumentar o nível de sinal.

Greatek
www.greatek.com.br

Em caso de problemas com o equipamento, verifique antes se todas as conexões estão devidamentes corretas.
Persistindo os problemas entre em contato com o distribuidor e verifique a garantia ou então entre em contato conosco pelos meios abaixo:

E-mail: suporte@greatek.com.br
MSN: suporte@greatek.com.br
Tel.: (12)3932-2515
(12)3932-2501

Em caso de dúvidas, acesse o nosso site:
www.greatek.com.br

Acesse também nosso canal no Youtube, nossa página no Facebook e siga-nos no Twitter.

Acompanhe a GREATEK nos canais:

Greatek
www.greatek.com.br